

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 809  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 809  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	76	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	102	0	34
	fitnes	g	114	0	81	113	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	41	77	192	-5	35
	dnevna kol. masti	g	18.4	1.4	77	16.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	1.6	76	13.7	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	74	98	-1	34
	randman	g	100	-1	73	100	-1	34
	klase mesa	g	108	-1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	103	-1	35
	perzistencija	g	105	0	77	108	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	117	1	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	116	0	35
	protok mlijeka	g	97	1	84	100	1	36
	mastitis	g	110	0	59	113	1	34
	ciste	g	100	1	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	71	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	87	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	74	105	0	35
	vitalnost	g	97	1	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	90	-1	64	90	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	-2	81	100	0	33
	visina križa	g	118	1	78	106	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	2	71	102	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	94	0	33
	putice	g	92	1	70	93	0	33
	visina papaka	g	102	0	60	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	101	-1	73	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201164403**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **282 / 809**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 8200531324**

Datum rođenja: **17.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 809**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	104	0	33
	dubina vimena	g	108	-1	77	105	0	33
	duljina sisa	g	97	2	81	102	1	33
	debljina sisa	g	97	2	72	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	84	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2208 i 2207

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima